

عنوان مقاله:

تاثیر دورآبیاری و تراکم کاشت بر عملکرد و میزان اسانس گیاه دارویی مرزه (Satureja hortensis)

محل انتشار:

همایش تجربه کاوی اقتصاد مقاومتی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

مجید نوری - کارشناسی ارشد، علوم باغبانی، شرکت کشت و صنعت پیوند بیستون پارس، هلدینگ کشاورزی و دامپروری فردوس پارس

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر دور آبیاری و تراکم کاشت بر عملکرد و میزان اسانس گیاه دارویی مرزه آزمایشی در منطقه ماهیدشت کرمانشاه، بصورت کرت‌های خرد شده در قالب، بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار اجرا گردید. تیمارهای مورد بررسی شامل دورآبیاری (3، 6 و 9 روز یکبار) و تراکم کاشت (200 و 400 بوته در مترمربع) بودند که به ترتیب درکرت های اصلی و فرعی قرار داده شدند. نتایج نشان داد که اثر دور آبیاری بر تعداد شاخه های فرعی در بوته، عملکرد تر و خشک سرشاخه، نسبت وزن خشک برگ و گل به ساقه و عملکرد اسانس معنی دار بود. بطوری که بیشترین مقدار این صفات از دور آبیاری 6 روز یکبار بدست آمد. دور آبیاری بر درصد اسانس تاثیر معنی داری نداشت. تراکم تاثیر معنی داری بر عملکرد تر و خشک سرشاخه و درصد اسانس داشت، اما بر تعداد شاخه های فرعی در بوته، نسبت وزن خشک برگ و گل به ساقه و عملکرد اسانس، تاثیر معنی داری نداشت.

کلمات کلیدی:

تراکم بوته، دور آبیاری، عملکرد اسانس، مرزه.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/997111>

